

## SEQUENCE LISTING

<110> Matsushita Electric Industrial Co. Ltd.  
Yaku, Hidenobu  
Suzuki, Tomomi  
Yukimasa, Tetsuo  
Oka, Hiroaki

<120> Method, primer and kit for determining base type

<130> P32464-01

<140>

<141> 2003-12-05

<150> JP2002-355915

<151> 2002-12-06

<150> JP2003-288707

<151> 2003-08-07

<160> 21

<170> PatentIn version 3.1

<210> 1

<211> 25

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> Primer capable of hybridizing  $\lambda$  DNA

<400> 1

gatgagttcg tgtccgtaca actgg  
25

<210> 2

<211> 25

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> Primer capable of hybridizing  $\lambda$  DNA

<400> 2

gatgagttcg tgtccgtaca actga  
25

<210> 3  
<211> 25  
<212> DNA  
<213> Artificial

<220>  
<223> Primer capable of hybridizing  $\lambda$  DNA  
<400> 3  
gatgagtttcg tgtccgtaca actgt  
25

<210> 4  
<211> 25  
<212> DNA  
<213> Artificial

<220>  
<223> Primer capable of hybridizing  $\lambda$  DNA  
<400> 4  
gatgagtttcg tgtccgtaca actct  
25

<210> 5  
<211> 25  
<212> DNA  
<213> Artificial

<220>  
<223> Primer capable of hybridizing  $\lambda$  DNA  
<400> 5  
gatgagtttcg tgtccgtaca actca  
25

<210> 6  
<211> 25  
<212> DNA  
<213> Artificial

<220>  
<223> Primer capable of hybridizing  $\lambda$  DNA  
<400> 6  
gatgagtttcg tgtccgtaca acact  
25

<210> 7  
<211> 25  
<212> DNA  
<213> Artificial

<220>  
<223> Primer capable of hybridizing  $\lambda$  DNA

<400> 7  
gatgagtttcg tgtccgtaca acaca  
25

<210> 8  
<211> 25  
<212> DNA  
<213> Artificial

<220>  
<223> Primer capable of hybridizing  $\lambda$  DNA

<400> 8  
gatgagtttcg tgtccgtaca acacc  
25

<210> 9  
<211> 25  
<212> DNA  
<213> Artificial

<220>  
<223> Primer capable of hybridizing  $\lambda$  DNA

<400> 9  
gaatcacggt atccggctgc gctga  
25

<210> 10  
<211> 520  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 10  
agagatgcct tccccgttag cagtcttcag cctcctctac cctacragat ctggagcaac  
60  
agctaggaaa tatcattaat tcagctcttc agagatgtta tcaataaatt acacatgggg  
120  
gctttccaaa gaaatggaaa ttgatgggaa attatitttc aggaaaattt aaaattcaag  
180

tgagaagtaa ataaagtgtt gaacatcagc tggggaattg aagccaacaa accttccttc  
 240  
 ttaaccattc tactgtgtca cttttgccat tgaggaaaaa tattcctgtg acttccttgca  
 300  
 ttttttggtat cttcataatc tttagtcatc gaatcccagt ggaggggacc cttttacttg  
 360  
 ccctgaacat acacatgctg ggccattgtg attgaagtct tctaactctg tctcagtttt  
 420  
 cactgtcgac attttccttt ttctaataaa aatgtaccaa atccctgggg taaaagctag  
 480  
 ggtaaggtaa aggatagact cacatttaca agtagtgaag  
 520

<210> 11  
 <211> 26  
 <212> DNA  
 <213> Artificial

<220>  
 <223> Typing primer

<400> 11  
 cagtcttcag cctcctctac ccttga  
 26

<210> 12  
 <211> 26  
 <212> DNA  
 <213> Artificial

<220>  
 <223> Typing primer

<400> 12  
 cagtcttcag cctcctctac ccttgg  
 26

<210> 13  
 <211> 30  
 <212> DNA  
 <213> Artificial

<220>  
 <223> Reverse primer

<400> 13  
 cttcactact tgtaaattgtg agtctatcct  
 30

<210> 14  
<211> 28  
<212> DNA  
<213> Artificial

<220>  
<223> Typing primer

<400> 14  
agcagtccttcag cctcctctac ccttgg  
28

<210> 15  
<211> 24  
<212> DNA  
<213> Artificial

<220>  
<223> Reverse primer

<400> 15  
attaatgata tttcctagct gttg  
24

<210> 16  
<211> 360  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 16  
aatggggaac cttgaagcag agaccaatgt tttggtscgt aggctgggtc agaaaaagga  
60  
tttttaaaaa aagtatgtaa tttttaaaag ttctgatgat tagaacacag acctcaggaa  
120  
agtagcgtga acatactgct ggcgatggta gcagcttcgt tggtttagca aagtgcaga  
180  
agtatctatt tggagtgttt ttctgaccct gacacggat gtggagggtg atgaaagcag  
240  
cgaagtttca tctgagaacc gtaagggttt tcccttttct tacttgcttc ccatttaa  
300  
cagtgcaaga gagaatatga atttataatg ctttacttgg gatgcctgtg gaatatgttg  
360

<210> 17  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Artificial

<220>  
<223> primer

<400> 17  
aatggggaac cttgaagcag  
20

<210> 18  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Artificial

<220>  
<223> Reverse primer

<400> 18  
caacatatc cacaggcatc  
20

<210> 19  
<211> 24  
<212> DNA  
<213> Artificial

<220>  
<223> Typing primer

<400> 19  
gaagcagaga ccaatgtttt gcag  
24

<210> 20  
<211> 24  
<212> DNA  
<213> Artificial

<220>  
<223> Typing primer

<400> 20  
gaagcagaga ccaatgtttt gcac  
24

<210> 21  
<211> 24  
<212> DNA  
<213> Artificial

<220>

<223> Primer

<400> 21

agagatgcct tcccctgtag cagt  
24